User guide

Manual de usuario

NOKIA

Connecting People

Nokia 2610 User Guide

9250951
Issue 1a

Nota: La traducción en español de este manual inicia en la página 61.

DECLARATION OF CONFORMITY
Hereby, NOKIA CORPORATION, declares that this RH-86 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
A copy of the Declaration of Conformity can be found at
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434

PART NO. 9250951, Issue NO. 1a





Nokia operates a policy of continuous development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS". EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE. THE AVAILABILITY OF PARTICULAR PRODUCTS MAY VARY BY REGION. PLEASE CHECK WITH THE NOKIA DEALER NEAREST TO YOU.

EXPORT CONTROLS

This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Contents

For your safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.



SWITCH ON SAFELY
Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



ROAD SAFETY COMES FIRST
Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.



INTERFERENCE
All wireless phones may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN HOSPITALS
Follow any restrictions. Switch the phone off near medical equipment.



SWITCH OFF IN AIRCRAFT
Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft.



SWITCH OFF WHEN REFUELING
Do not use the phone at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.



SWITCH OFF NEAR BLASTING
Follow any restrictions. Do not use the phone where blasting is in progress.



USE SENSIBLY
Use only in the normal position as explained in the product documentation. Do not touch the antenna unnecessarily.



QUALIFIED SERVICE
Only qualified personnel may install or repair this product.



ENHANCEMENTS AND BATTERIES
Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.



WATER-RESISTANCE
Your phone is not water-resistant. Keep it dry.



BACK-UP COPIES
Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your phone.



CONNECTING TO OTHER DEVICES
When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.



EMERGENCY CALLS
Ensure the phone is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the start screen. Enter the emergency number, then press the call key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the GSM 850 and 1900 network, and the GSM 900 and 1800 network. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect privacy and legitimate rights of others.



Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features in this device depend on features in the wireless network to function. These network services may not be available on all networks or you may have to make specific arrangements with your service provider before you can utilize network services. Your service provider may need to give you additional instructions for their use and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, they will not appear on your device menu. Your device may also have been specially configured. This configuration may include changes in menu names, menu order and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as text messages, picture messages and content, and application downloads require network support for these technologies.

General information

Access codes

The security code supplied with the phone protects your phone against unauthorized use. The preset code is 12345.

The PIN code supplied with the SIM card, protects the card against unauthorized use. The PIN2 code supplied with some SIM cards, is required to access certain services. If you enter the PIN or PIN2 code incorrectly three times in succession, you are asked for the PUK or PUK2 code. If you do not have them, contact your local service provider.

The module PIN is required to access the information in the security module of your SIM card. The signing PIN may be required for the digital signature. The restricting password is required when using *Call restrictions*.

Select **Menu** > *Settings* > *Security* to set how your phone uses the access codes and security settings.

1. Get started

Install the SIM card and battery

Keep all SIM cards out of the reach of small children.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

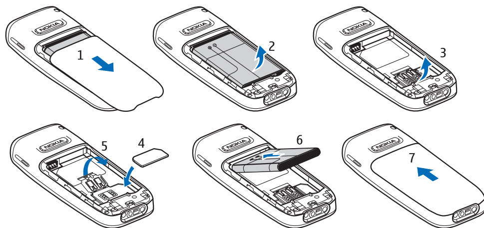
Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.



Note: Always switch off the power and disconnect the charger and any other device before removing the covers. Avoid touching electronic components while changing the covers. Always store and use the device with the covers attached.

1. Press and slide the back cover toward the bottom of the phone to remove the cover (1).
2. Remove the battery by lifting it as shown (2).
3. Carefully lift the SIM card holder from the finger grip of the phone, and open the flip cover (3).

4. Insert the SIM card, so that the bevelled corner is on the upper right side and the gold-colored contact area downward (4). Close the SIM card holder, and press it to lock it into place (5).
5. Insert the battery into the battery slot (6).
6. Align the back cover with the back of the phone, and slide it upwards. Push the back cover up to the top of the phone to lock it (7).



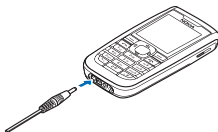
Charge the battery



Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

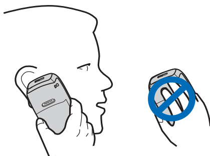
Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from an ACP-7, ACP-12, or AC-2 charger. This device is intended to use the BL-5C battery. For availability of approved enhancements, please check with your dealer.

1. Connect the charger to a wall outlet.
2. Connect the charger to the phone.



Normal operating position

Your device has an internal antenna.



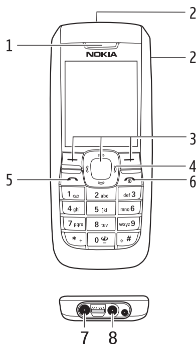


Note: As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed. Avoiding contact with the antenna area when operating the device optimizes the antenna performance and the battery life.

2. Your phone

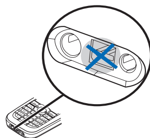
Keys and parts

- Earpiece (1)
- Loudspeaker (2)
- Selection keys (3)
- Scroll key (4)
- Call key (5)
- End key and power key (6)
- Charger connector (7)
- Headset connector (8)





Note: Do not touch this connector as it is intended for use by authorized service personnel only.

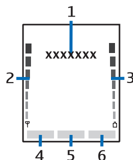




Warning: The scroll key in this device may contain nickel. It is not intended to come into prolonged contact with the skin. Continuous exposure to nickel on the skin may lead to nickel allergy.

Standby mode

When the phone is ready for use, before you enter any characters, it is in the standby mode:



Network name or the operator logo (1)

Network signal strength (2)

Battery charge level (3)

Go to (4) — press the left selection key to view your personal shortcut list. Select **Options** > *Select options* to view the list of available functions that you can add. Select *Organize* > **Move** and the location to rearrange your shortcut list.

Menu (5) — press scroll to display the main menu choices.

Audio (6) — press the right selection key to open the voice recorder.

Demo mode

To start the phone without the SIM card, accept *Start up phone without SIM card?*. Then use those features of the phone that do not require a SIM card.

Keypad lock

Select **Menu** and * quickly to lock or unlock the keypad to prevent accidental keypresses. To answer a call when the keyguard is on, press the call key. When you end or decline the call, the keypad remains locked.

Select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Automatic keyguard* > *On* to set the keypad to lock automatically after a preset time delay when the phone is in the standby mode and no function has been used.

When the keypad lock is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

3. Call functions

Make and answer a call

To make a call, enter the phone number including the area code if necessary. The country code should be included, if necessary. Press the call key to call the number. To increase or decrease the volume of the earpiece or headset during a phone call, scroll right or left.

To answer an incoming call, press the call key. To decline the call without answering, press the end key.

Loudspeaker

If available, you may select **Loudsp.** or **Normal** to use the loudspeaker or the earpiece of the phone during a call.



Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

4. Write text

You can enter text (refer to "Text messages," p. 21) by using predictive text or traditional text input .

To use traditional text input, press the key repeatedly until the letter appears. To use traditional text when writing, select **Options** > *Prediction off*.

To use predictive text input when writing in a text field, select **Options** > *Prediction on*. When using predictive text input to enter the word you want, press each key once for a single letter, if the displayed word is the one you want, press **0**, and start writing the next word. To change the word, press * repeatedly until the word you want appears. If ? is displayed after the word, the word is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**, enter the word (using traditional text input), and select **Save**.

Tips for writing text: to add a space, press **0**. To quickly change the text input method, press **#** repeatedly and check the indicator at the top of the display. To add a number, press and hold the desired number key. To get a list of special characters when using traditional text input, press *; when using predictive text input, press and hold *.

5. Menu functions

The phone functions are grouped into menus. Not all menu functions or option items are described here.

Select **Menu** and the desired menu and submenu. Select **Exit** or **Back** to exit the current level of menu. Press the end key to return to the standby mode directly. To change the menu view, select **Options** > *Main menu view* > *List* or *Grid*.

Messaging



The message services can only be used if they are supported by your network or service provider. Contact your service provider to check for service availability and rates, to subscribe, and for the correct phone settings.

Text and message settings

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Text messages* > *Message centers*. Your SIM card supports more than one message center, select or add the one you want to use, you may need to get the center number from your service provider.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Picture messages* and the following settings:

Image size (picture msgs.) — to define the image size when you insert the image into the picture message

Allow picture message reception > *Yes*, *In home network*, or *No* — to use the multimedia service

Configuration settings — to select the default service provider for retrieving picture messages. Scroll to *Account* to see the accounts provided by the service provider and to select the one you want to use. You may receive the settings as a configuration message from the service provider.

Allow advertisements — to choose whether you want to receive advertising messages. This setting is not displayed if *Allow picture message reception* is set to *No*.

Text messages

Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Text message*.

The short message service (SMS) (network service) allows you to send and receive multipart messages, which consist of several ordinary text messages. Invoicing may be based on the number of ordinary messages that are required for a multipart message.

Note that using special (Unicode) characters take up more space.

The blinking indicates that the message memory is full. Before you can receive new messages, delete some of your old messages.

Picture messages

Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Picture msg.*



Note: Only devices that have compatible features can receive and display picture messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device. The multimedia messaging service (MMS) (network service) allows you to send and receive messages that can contain text, sound, and a picture. The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

You cannot receive any picture messages if you have a call in progress or a game or another Java application running. Because delivery of picture messages can fail for a variety of reasons, do not rely solely upon them for essential communications.

Copyright protections may prevent some images, music, ringing tones, and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

Your phone supports sending and receiving picture messages that contain several pages (slides). To insert a slide in the message, select **Options** > *Insert* > *Slide*. To set the interval between the slides, select **Options** > *Slide timing*.

When you have a new picture message waiting and the memory for the messages is full, blinks and *Memory full. Unable to receive msgs.* is displayed. To receive the message, select **OK** > **Yes** and the folder to delete old messages.

Flash messages

Flash messages (network) are text messages that are instantly displayed.

Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Flash message*.



Note: Only devices that offer compatible flash message features can receive and display blinking flash messages.

Audio message

You can use MMS (network service) to create and send a voice message. MMS must be activated before you can use audio messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Audio message*. The recorder opens. When you finish recording an audio message, to send the message, enter the recipient's phone number in the *To:* field. To view the available options, select **Options**. To retrieve a phone number from *Contacts*, select **Add** > *Contact*.

When your phone receives audio messages, *1 audio message received* or the number of messages and the text *messages received* is displayed. To open the message, select **Play**; or if more than one message is received, select **Show** > **Play**. To listen to the message later, select **Exit**. Select **Options** to see the available options. The audio message is played through the earpiece by default. Select **Options** > *Loudspeaker* to choose loudspeaker to play if you want.

Voice messages

The voice mailbox is a network service that you may need to subscribe to it. Contact your service provider for voice mailbox number and detailed information.

Select **Menu** > *Messaging* > *Voice mail*.

E-mail application

The e-mail application (network service) allows you to access your compatible e-mail account from your phone. Before you can send and retrieve any e-mail, you may need to obtain an e-mail account and the required settings. Contact your service provider for the e-mail application availability, and if available, the rates to subscribe and the correct phone settings. You may receive the e-mail configuration settings as a configuration message.

To write and send an e-mail, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > *Write new e-mail*. If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to send the e-mail. To attach a file to the e-mail, select **Options** > *Attach file* and the file in *Gallery*. When you finish entering the e-mail message, select **Send** > *Send now*.

To download e-mail, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > *Check new e-mail* and the account. E-mail headers are downloaded. To download a complete e-mail message, select **Back** > *Inboxes*, the account, the new message header, and **Retrieve**.



Important: Exercise caution when opening messages. E-mail messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

Your phone saves e-mail that you have downloaded from your e-mail account in the *Inboxes* folder. Other folders are *Drafts* for saving unfinished e-mail, *Archive* for organizing and saving your e-mail, *Outbox* for saving e-mail that has not been sent, and *Sent items* for saving e-mail that has been sent. To manage the folders and their e-mail content, select **Options** to view the available options of each folder.

Contacts



You can save names and phone numbers in the phone memory and in the SIM card memory. The phone memory may save contacts with numbers and text items. Names and numbers saved in the SIM card memory are indicated by .

To find a contact, select **Menu** > *Phonebook* > *Names* > *Options* > *Find*. Scroll through the list of contacts, or enter the first letter of the name you want to find. To add a new contact, select **Menu** > *Phonebook* > *Names* > **Options** > *Add new contact*. To add more details to a contact, make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*. Scroll to the name to which you want to add a new number or text item, and select **Details** > **Options** > *Add detail*. To copy a contact, select **Options** > *Copy contact*. You can copy names and phone numbers between the phone contact memory

and the SIM card memory. The SIM card memory can save names with one phone number attached to them. To assign a number to a dialing key, select **Menu** > *Phonebook* > *1-touch dialing*, and scroll to the dialing key number that you want to assign.

Select **Menu** > *Phonebook* > *Settings* and from the following settings:

Memory in use — to select SIM card or phone memory for your contacts. To recall names and number from both memories, select *Phone and SIM*.

Phonebook view — to select how the names and numbers in contacts are displayed

Memory status — to view the free and used memory capacity

Log



The phone logs the missed, received, and dialed call numbers, and the approximate length of your calls (network service). The network must support these functions, and the phone must be switched on and inside the network service area.

Select **Menu** > *Log* > *Call timers*, *Packet data counter*, or *Packet data conn. timer* for approximate information on your recent communications.



Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending upon network features, rounding off for billing, taxes and so forth.

Select **Menu** > *Log* and the appropriate list:

Missed calls — to display a list of phone numbers from which someone attempted to call you and the quantity of calls from that caller

Received calls — to display a list of recently accepted or declined calls

Dialed numbers — to display a list of recently called numbers

Clear log lists — to delete the recent calls lists. You cannot undo this operation.

You can view the date and the time of the call, edit or delete the phone number from the list, save the number in *Phonebook*, or send a message to the number.

Settings



You can adjust various phone settings in this menu. To reset some of the menu settings to their original values, select **Menu** > *Settings* > *Restore settings*. Enter your security code.

Tone settings

Select **Menu** > *Settings* > *Tones*, and change any of the available options. Your phone supports MP3 format ringing tones. You can also set your recordings as ringing tones.

My shortcuts

With personal shortcuts, you get quick access to frequently used phone functions.

Select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Right selection key* to allocate one phone function to the right selection key.

Select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Navigation key* to set shortcut functions for the scroll key. Scroll to the desired shortcut key, and select **Change** and a function from the list. To remove a shortcut function from the key, select *(empty)*. To reassign a function for the key, select **Assign**.

Call and phone settings

Select **Menu** > *Settings* > *Call* and one of the following options:

Call forwarding (network service) — to forward your incoming calls. For details, contact your service provider

Automatic redial > *On* — to make 10 attempts to connect the call after an unsuccessful attempt

Call waiting > *Activate* — to be notified by the network of an incoming call while you have a call in progress (network service).

Send my caller ID (network service) > *Set by network*, *Yes* or *No*

Select **Menu** >*Settings* > *Phone* > *Language settings* > *Phone language* to set the display language of your phone. If you select *Automatic* the phone selects the language according to the information on the SIM card.

Display, time, and date settings

Select **Menu** > *Settings* > *Display* > *Power saver* > *On* to save some battery power. A digital clock is displayed when no function of the phone is used for a certain time.

Select **Menu** > *Settings* > *Time and date* and from the following options:

Clock — To show the clock in the standby mode, adjust the clock, and select the time zone and the time format.

Date — To show the date in the standby mode, set the date, and select the date format and date separator.

Auto-update of date & time (network service) — Set the phone to update the time and date automatically according to the current time zone.

GPRS connectivity

General packet radio service (GPRS) (network service) is a data bearer that enables wireless access to data networks such as the Internet. The applications that may use GPRS are MMS, browsing, and Java application downloading.

Before you can use GPRS technology, contact your network operator or service provider for availability of and subscription to the GPRS service. Save the GPRS settings for each of the applications used over GPRS. For information on pricing, contact your network operator or service provider.

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data connection*. Select *Always online* to set the phone to automatically register to a GPRS network when you switch the phone on. Select *When needed* to allow GPRS registration and connection when needed, and closed when you end the application.

Enhancement settings

The compatible mobile enhancement item is displayed only if the phone is or has been connected to it.

Select **Menu** > *Settings* > *Enhancements* and the available enhancement. For example, once you connect the headset to your phone, you may select *Automatic answer* to set the phone to answer an incoming call automatically when using a headset. If the *Incoming call alert* is set to *Beep once* or *Off*, automatic answer is not functional.

Configuration settings

Some of the network services need to have the correct configuration settings on your phone. Get the settings from your SIM card, a service provider as a configuration message, or enter your personal settings manually.

Select **Menu** > *Settings* > *Configuration* and from the following:

Default configuration settings — to view the list of service providers stored on the phone (the default service provider is highlighted) or to select another service provider as default. Scroll to a provider and select **Details** to view the list with supported applications

Activate default in all applications — to set the applications to use the settings from the default service provider

Preferred access point — to select another access point (normally the access point from your preferred network operator is used)

Connect to service provider support — to download the configuration settings from your service provider

To enter, view, and edit the settings manually, select **Menu** > *Settings* > *Configuration* > *Personal configuration settings*.

Operator menu

This menu lets you access a portal to services provided by your network operator. This menu is operator specific. The name and the icon depend on the operator. The operator can update this menu with a service message. For more information, contact your network operator.

Gallery



In this menu, you can manage themes, graphics, recordings, and tones. These files are arranged in folders.

Your phone supports a digital rights management (DRM) system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, since they may be subject to a fee.

Select **Menu** > *Gallery*. *Themes*, *Graphics*, *Tones*, *Music files*, *Recordings*, and *Receiv. files* are the default folders.

Media



Voice recorder

You can record pieces of speech, sound, or an active call. This is useful for recording a name and phone number to write them down later. The recorder cannot be used when a data call or GPRS connection is active.

Select **Menu** > *Media* > *Recorder*, and start the recorder. To start the recording during a call, select **Options** > *Record*. When you record a call, hold the phone in the normal position near to your ear. The recording is saved in *Gallery* > *Recordings*. To listen to the latest recording, select **Options** > *Play last recorded*. To send the last recording using MMS, select **Options** > *Send last recorded*.

Organizer



Alarm clock and calendar

You can set the phone to sound an alarm at a desired time. Select **Menu** > *Organizer* > *Alarm clock* > *Alarm time* to set the time for the alarm, *Repeat alarm* to set the phone to alert you on selected days of the week, and *Alarm tone* to select or personalize the alarm tone. To set the time out for the snooze alert, select *Snooze time-out* and the time.

The phone sounds an alert tone, and flashes *Alarm!* and the current time on the display, even if the phone is switched off. Select **Stop** to stop the alarm. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for about 10 minutes, then resumes.

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select **No** to switch off the device or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless phone use may cause interference or danger.

Select **Menu** > *Organizer* > *Calendar*. The current day is indicated by a frame. If there are any notes set for the day, the day is in bold type. To view the notes, select **View**. To delete all notes in the calendar, select the month, and **Options** > *Delete all notes*. Other options may be creating, deleting, editing, and moving a note, copying a note to another day, or sending a note directly to another compatible phone calendar as a text message or a multimedia message.

Calculator

The calculator in your phone adds, subtracts, multiplies, divides, calculates the square and the square root, and converts currency values.



Note: This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Select **Menu** > *Organizer* > *Calculator*. When 0 is displayed on the screen, enter the first number in the calculation. Press # for a decimal point. Select **Options** > *Add*, *Subtract*, *Multiply*, *Divide*, *Square*, *Square root*, or *Change sign*. Enter the second number. To get the answer, select **Equals**. To start a new calculation, first press and hold **Clear**.

To perform a currency conversion, select **Menu** > *Organizer* > *Calculator*. To save the exchange rate, select **Options** > *Exchange rate*. Select either of the displayed options. Enter the exchange rate, press # for a decimal point, and select **OK**. To perform the currency conversion, enter the amount to be converted, and select **Options** > *To home* or *To foreign*.



Note: When you change base currency, you must enter new exchange rates because all previously set exchange rates are cleared.

Applications



Your phone software may include some games and Java applications specially designed for this Nokia phone.

To view the amount of memory available for game and application installations, select **Menu** > *Applications* > *Options* > *Memory status*. To launch a game or an application, select **Menu** > *Applications* > *Games*, or *Collection*. Scroll to a game or an application, and select **Open**. To download a game or an application, select **Menu** > *Applications* > *Options* > *Downloads* > *Game downloads* or *App. downloads*. Your phone supports J2ME™ Java applications. Make sure that the application is compatible with your phone before downloading it.



Important: Only install applications from sources that offer adequate protection against harmful software.

Note that when downloading an application, it may be saved in the *Games* menu instead of the *Applications* menu.

Web



You can access various mobile Internet services with your phone browser. Check the availability of these services, pricing, and tariffs with your network operator or the service provider.



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Service connection

Make sure that service settings are saved and activated.

To make a connection to the service from the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Home*, or press and hold 0.

To select a bookmark, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*. If the bookmark does not work with the current active service settings, activate another set of service settings and try again.

To select the last URL, select **Menu** > *Web* > *Last web addr.*

To enter the address of the service, select **Menu** > *Web* > *Go to address* > **OK**.

To quit browsing and end the connection, select **Options** > *Quit*. Alternatively, press the end key twice, or press and hold the end key.

After you connect to the service, you can browse its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the phone display.

If GPRS is selected as the data bearer, the indicator is displayed on the top left of the display during browsing. If you receive a call or a text message or make a call during a GPRS connection, the indicator is displayed on the top left of the display to indicate that the GPRS connection is suspended (on hold). After a call, the phone tries to reconnect the GPRS connection.

While you are browsing, options such as *Home* and *Bookmarks* may be available. The service provider may offer additional options.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

Browser appearance settings

In the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Appearance settings* and from the following options:

Text wrapping > *On* — to allow the text to continue on the next line. If you select *Off*, the text is abbreviated.

Show images > *No* — to prevent any pictures appearing on the page from being displayed

Alerts > *Alert for unsecure connection* > *Yes* — to set the phone to alert when a secure connection changes to an insecure one during browsing

Alert for unsecure items > *Yes* — to set the phone to alert when a secure page contains an insecure item. These alerts do not guarantee a secure connection.

Character encoding — to select the character set for showing browser pages that does not include that information or to select whether to always use UTF-8 encoding when sending a Web address to a compatible phone

Cookies and cache memory

A cookie is data that a site saves in your phone browser cache memory. The data can be your user information or your browsing preferences. Cookies are saved until you clear the cache memory. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *Cookies* > *Allow* or *Reject*.

If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. To empty the cache, select **Menu** > *Web* > *Clear the cache*.

Service inbox

The phone can receive service messages (network service) sent by your service provider. To read this service message, select **Show**. Select **Exit** to move the message to the *Service inbox*. To set the phone to receive (or not to receive) service messages, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Service inbox settings* > *Service messages* > *On* (or *Off*).

Browser security

Security features may be required for some services, such as banking services or online shopping. For these services, you need security certificates and possibly a security module that may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

■ SIM services



Your SIM card may provide additional services. For information, contact your service provider.

6. Battery information

Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable battery. The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

If a replacement battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger and then disconnect and reconnect it to start the charging.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery. Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, look for the Nokia Original Enhancements logo on the packaging, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the four steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic original Nokia battery, you should refrain from using it and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

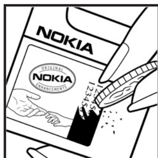
Authenticate hologram



1. When looking at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.



2. When you angle the hologram left, right, down, and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.



3. Scratch the side of the label to reveal a 20-digit code, for example, 12345678919876543210. Turn the battery so that the numbers are facing upwards. The 20-digit code reads starting from the number at the top row followed by the bottom row.

4. Confirm that the 20-digit code is valid by following the instructions at **www.nokia.com/batterycheck**.

What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

To find out more about original Nokia batteries, visit **www.nokia.com/battery**.

7. Enhancements

A few practical rules about accessories and enhancements:

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.

- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep (such as contacts and calendar notes) before sending your device to a service facility.

All of the above suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

Additional safety information

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area, and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 2.2 centimeters (7/8 inch) from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

In order to transmit data files or messages, this device requires a good quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) be maintained between a wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers should:

- Always keep the device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the pacemaker
- Not carry the device in a breast pocket
- Hold the device to the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.

If you suspect interference, switch off your device and move the device away.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, air bag systems. For more information, check with the manufacturer or its representative of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device, or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device.

Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution

areas, chemical plants or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders.

Emergency calls



Important: Wireless phones, including this device, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength.

   Some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.

2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.

3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. If the device is in the offline or flight mode, you must change the profile to activate the phone function before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider for more information.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

Certification information (SAR)

THIS MOBILE DEVLICE MEETS GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines of device RH-86 for use at the ear is 0.56 W/kg and of device RH-87 is 0.68 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at **www.nokia.com**.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over 1 gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear for device type RH-87 is 1.10 W/kg and when properly worn on the body is 0.84 W/kg. Information about this device can be found at **http://www.fcc.gov/oet/fccid** by searching the equipment authorization system using FCC ID: QTLRH-87.

Technical Information

Feature	Specification	
Weight	91 g (3.2 oz) with battery	
Size	Volume: 70 cm^3 (4.3 in^3) Length: 104 mm (4.1 in) Width: 43 mm (1.7 in) Thickness: 18 mm (0.71 in)	
Frequency range	RH-86 GSM 900 880–915 MHz (TX) 925–960 MHz (RX) GSM 1800 1710–1785 MHz (TX) 1805–1865 MHz (RX)	RH-87 GSM 850 824–849 MHz (TX) 869–894 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX) 1930–1990 MHz (RX)
Transmitter output power	Up to 2 W	
Battery voltage	3.7 V dc BL-5C, 1020 mAh	
Operating times	Standby time: up to 300 hours Talk time: up to 4 hours	
Operating temperature	15°C to + 25°C (59°F to + 77°F)	

Index

M

N

P

S

T

V

W

Nokia 2610 Manual del Usuario

9250951
Edición 1a

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Por este medio, NOKIA CORPORATION, declara que este producto RH-86 se adapta a las condiciones dispuestas y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.
Existe una copia de la Declaración de Conformidad disponible en la dirección **http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/** (en inglés).

CE 0434

PARTE Nº 9250951, Edición Nº 1a



Se incluye el software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.



Java es marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso.

BAJO NINGÚN CONCEPTO NOKIA SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER PÉRDIDA DE DATOS O GANANCIAS O POR CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL O INCIDENTAL, POR CUALQUIER CAUSA DIRECTA O INDIRECTA.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROVISTO "TAL CUAL". ADEMÁS DE LAS EXIGIDAS POR LAS LEYES, NO SE EMITE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCADEO Y DE CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EN CUANTO A LA PRECISIÓN Y FIABILIDAD O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO O DESCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO. LA DISPONIBILIDAD DE CIERTOS PRODUCTOS PUEDE VARIAR POR REGIÓN. CONSULTE A SU DISTRIBUIDOR LOCAL DE NOKIA MÁS CERCANO.

La disponibilidad de las funciones y productos puede variar dependiendo del país y el operador, por favor consulte a su distribuidor local para obtener mayor información.

CONTROL DE EXPORTACIONES

Este dispositivo podría contener bienes, tecnología o software sujeto a las leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

AVISO FCC/ INDUSTRIA CANADIENSE

Su dispositivo puede causar interferencias radioeléctricas y televisivas (ej., cuando usted usa su dispositivo muy próximo a equipos receptores electrónicos). La FCC/Industria Canadiense puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, comuníquese con su centro de servicio local. Este aparato cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes condiciones: (1) el dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Contenido

Para su seguridad

Lea estas sencillas normas. El incumplimiento de ellas puede ser peligroso o ilegal. Lea el manual del usuario completo para obtener más información.



ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA
No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.



LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO
Obedezca todas las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. Su prioridad cuando conduce debe ser la seguridad vial.



INTERFERENCIAS
Todos los teléfonos móviles pueden ser susceptibles a interferencias que pueden afectar a su rendimiento.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES
Respete todas las restricciones existentes. Apague el teléfono cuando se encuentre cerca de equipo médico.



APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES
Respete todas las restricciones existentes. Los dispositivos celulares pueden causar interferencias en los aviones.



APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE
No utilice el teléfono en las estaciones de servicio. Tampoco cerca de combustibles ni elementos químicos.



APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE DONDE SE REALIZAN EXPLOSIONES
Respete todas las restricciones existentes. No utilice su teléfono donde se estén realizando explosiones.



ÚSELO CORRECTAMENTE
Use el dispositivo sólo en la posición normal como se explica en la documentación del producto. Evite el contacto innecesario con la antena.



SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO
Sólo personal de servicio técnico calificado puede instalar o reparar este producto.



ACCESORIOS Y BATERÍAS
Utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.



NO MOJE EL TELÉFONO
Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.



COPIAS DE SEGURIDAD
Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro por escrito de toda la información importante que guarda en el teléfono.



CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS
Antes de conectar el teléfono con otro dispositivo, lea el manual del usuario para obtener instrucciones detalladas de seguridad.
No conecte productos incompatibles.



LLAMADAS DE EMERGENCIA
Asegúrese de que el teléfono se encuentre encendido y funcionando. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar lo que aparece en pantalla y regresar a la pantalla de inicio. Ingrese el número de emergencia y luego pulse la tecla Llamar. Indique su ubicación. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para su uso en redes GSM 850 y 1900 y GSM 900 y 1800. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre redes.

Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca todas las leyes y respete la privacidad y los derechos legítimos de los demás.



Advertencia: Para poder usar cualquiera de las funciones en este dispositivo, con la excepción de la alarma, es preciso encender el dispositivo. No lo encienda donde el uso de dispositivos celulares pueda causar interferencia o peligro.

Servicios de red

Para usar el teléfono debe contratar los servicios de un proveedor de servicios móviles. Muchas de las funciones de este dispositivo dependen de las funciones de la red celular para su funcionamiento. Es posible que estos servicios de red no estén disponibles en todas las redes o bien deberá hacer arreglos específicos con su proveedor de servicios antes de utilizar los servicios de red. Es posible que el proveedor de servicios le entregue instrucciones adicionales sobre cómo utilizarlos y le indique qué cargos son aplicables.

Algunas redes pueden tener limitaciones que inciden en el uso de los servicios de red. Por ejemplo, es posible que algunas redes no admitan todos los servicios y caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber pedido que ciertas funciones de su dispositivo sean inhabilitadas o no activadas. De ser así, éstas no aparecerán en el menú. Es posible que su teléfono también haya sido configurado especialmente. Esta configuración puede incluir cambios en nombres de menús, orden del menú e iconos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Este dispositivo admite los protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en los protocolos TCP/IP. Algunas funciones de este dispositivo, como mensajes de texto, mensajes con imágenes y contenido y descargas de aplicaciones, requieren soporte de la red para estas tecnologías.

Información general

Códigos de acceso

El código de seguridad proporcionado con el teléfono protege su teléfono contra su uso no autorizado. El código preconfigurado es 12345.

El código PIN proporcionado con su tarjeta SIM, protege la tarjeta contra su uso no autorizado. El código PIN2 proporcionado con algunas tarjetas SIM, es necesario para acceder a ciertos servicios. Si ingresa el código PIN o PIN2 incorrectamente tres veces sucesivas, se le solicita el código PUK o PUK2. Si no los tiene, comuníquese con su proveedor de servicios local.

El PIN de módulo es necesario para acceder a la información en el módulo de seguridad de su tarjeta SIM. El PIN de firma puede ser necesario para la firma digital. La contraseña de restricción es necesaria cuando usa *Restricción de llamadas*.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Seguridad* para configurar cómo su teléfono utiliza los códigos de acceso y configuraciones de seguridad.

1. Introducción

Instalar la tarjeta SIM y la batería

Mantenga las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños.

Para obtener más información sobre disponibilidad y uso de los servicios de las tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicios, operador de red u otro proveedor.

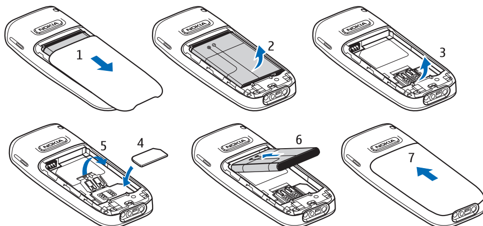
Siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.



Nota: Siempre apague y desconecte el cargador y cualquier otro dispositivo antes de retirar las cubiertas. Evite tocar los componentes electrónicos mientras cambia las cubiertas. Utilice y guarde siempre el dispositivo con las cubiertas colocadas.

1. Presione y deslice la cubierta posterior hacia la parte superior del teléfono para retirar la cubierta (1).
2. Retire la batería, levantándola como se muestra (2).
3. Cuidadosamente levante el soporte de la tarjeta SIM de la ranura de agarre del teléfono y abra la tapa de la cubierta (3).

4. Inserte la tarjeta SIM, de manera que la esquina biselada se encuentre en el lado superior derecho y el área de contacto dorado hacia abajo (4). Cierre el soporte de la tarjeta SIM y presione hasta que encaje en su sitio (5).
5. Inserte la batería en la ranura de la batería (6).
6. Alinee la cubierta posterior con la parte posterior del teléfono y deslícela hacia arriba. Empuje la cubierta posterior hacia la parte superior del teléfono para que encaje (7).



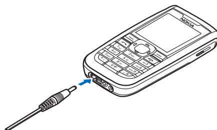
Cargar la batería



Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de cualquier otro tipo de batería, cargador o accesorio puede anular toda aprobación o garantía y podría resultar peligroso.

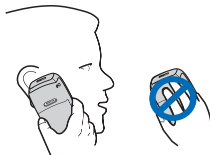
Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con su dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con los cargadores ACP-7, ACP-12 o AC-2. Este dispositivo está diseñado para su uso con la batería BL-5C. Para obtener más información sobre disponibilidad de accesorios aprobados, consulte a su proveedor.

1. Conecte el cargador a un enchufe de pared.
2. Conecte el cargador al teléfono.



Posición normal de funcionamiento

Su dispositivo tiene una antena interior.

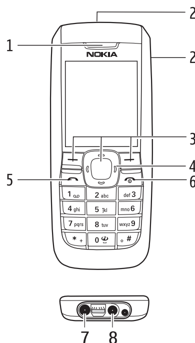




Nota: Al igual que al usar otros dispositivos de transmisión por radio, no toque la antena si no es necesario mientras el dispositivo esté encendido. El contacto del cuerpo con la antena afecta la calidad de la llamada y puede hacer que el dispositivo funcione con una potencia más alta de la necesaria. No tocar el área que rodea la antena durante el uso del dispositivo optimiza el rendimiento de la antena y la vida útil de la batería.

2. Su teléfono

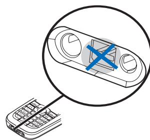
Teclas y partes



- Audífono (1)
- Altavoz (2)
- Teclas de selección (3)
- Tecla de desplazamiento (4)
- Tecla Llamar (5)
- Tecla Finalizar y Tecla Encender/Apagar (6)
- Conector del cargador (7)
- Conector del auricular (8)



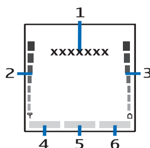
Nota: Evite tocar este conector ya que su uso es sólo para personal de servicio autorizado.





Advertencia: La tecla de desplazamiento puede contener níquel. Evite el contacto prolongado con la piel. La exposición continua al níquel en la piel podría ocasionar una alergia contra el níquel.

Modo standby



El teléfono está en modo standby, cuando está encendido, listo y no se ha ingresado ningún carácter:

Nombre de la red o el logotipo del operador (1)

Intensidad de la señal de la red (2)

Nivel de carga de la batería (3)

Ir a (4): pulse la tecla de selección izquierda para ver su lista de accesos directos personales. Seleccione **Opc.** > *Selec. opciones* para ver la lista de funciones disponibles que puede agregar. Seleccione *Organizar* > **Mover** y la ubicación para volver a arreglar su lista de accesos directos.

Menú (5): pulse la tecla de desplazamiento para mostrar las opciones del menú principal.

Msj. voz (6): pulse la tecla de selección derecha para abrir la grabadora de voz.

Modo de demostración

Para iniciar el teléfono sin la tarjeta SIM, acepte *¿Iniciar teléfono sin tarjeta SIM?*. Luego, utilice las funciones del teléfono que no requieren una tarjeta SIM.

Bloqueo del teclado

Seleccione **Menú** y la tecla * rápidamente para bloquear o desbloquear el teclado para evitar la pulsación de teclas accidentales. Para contestar una llamada cuando la función de bloqueo del teclado se encuentra activada, pulse la tecla Llamar. Cuando finaliza o rechaza la llamada, el teclado continúa bloqueado.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Teléfono* > *Bloqueo automático* > *Activar* para que el teclado se bloquee automáticamente tras un lapso de tiempo predeterminado cuando el teléfono está en el modo standby y no se ha usado ninguna función.

Cuando el bloqueo del teclado está activado, pueden realizarse llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.

3. Funciones de llamada

Realizar y contestar una llamada

Para realizar una llamada, ingrese el número telefónico incluyendo el código de área si es necesario. El código del país debe incluirse, si es necesario. Pulse la tecla Llamar para llamar al número. Para aumentar o disminuir el volumen del audífono o auricular durante una llamada, desplácese hacia la derecha o izquierda.

Para contestar una llamada entrante, pulse la tecla Llamar. Para rechazar la llamada sin contestarla, pulse la tecla Finalizar.

Altavoz

Si está disponible, puede seleccionar Altavoz o Normal para usar el altavoz o el audífono del teléfono durante una llamada.



Advertencia: No sostenga el dispositivo cerca a su oído cuando esté utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

4. Escribir texto

Puede ingresar texto (consulte "Mensajes de texto", pág. 83) usando el ingreso de texto predictivo o ingreso de texto tradicional .

Para usar el ingreso de texto tradicional, pulse la tecla repetidamente hasta que la letra aparezca. Para usar texto tradicional cuando está escribiendo, seleccione **Opc.** > *Predicción desact*.

Para usar el ingreso de texto predictivo cuando está escribiendo en un campo de texto, seleccione **Opc.** > *Predicción activad.* Al usar el ingreso de texto predictivo o al ingresar la palabra que desea, pulse cada tecla una sola vez para cada letra, si la palabra que aparece es la que desea, pulse **0** y continúe escribiendo la siguiente palabra. Para cambiar la palabra, pulse la tecla * repetidamente hasta que la palabra que desea aparezca. Si el signo ? aparece después de la palabra, ésta no está en el diccionario. Para agregar la palabra al diccionario, seleccione **Deletreo**, ingrese la palabra (usando el ingreso de texto tradicional) y seleccione **Guardar**.

Sugerencias para escribir texto: para agregar un espacio, pulse la tecla **0**. Para cambiar rápidamente el método de ingreso de texto, pulse **#** repetidamente y verifique el indicador en la parte superior de la pantalla. Para agregar un número, mantenga pulsada la tecla numérica deseada. Para obtener una lista de caracteres especiales al usar el ingreso de texto tradicional, pulse la tecla *****, al usar el ingreso de texto predictivo, mantenga pulsada la tecla *****.

5. Funciones de menú

Las funciones del teléfono están agrupadas en menús. No todas las funciones de menú o elementos de opción están aquí descritos.

Seleccione **Menú** y el menú y submenú deseado. Seleccione **Salir** o **Atrás** para salir del nivel actual del menú. Pulse la tecla Finalizar para regresar directamente al modo standby. Para cambiar la vista del menú, seleccione **Opc.** > *Vista menú princ.* > *Lista* o *Cuadrícula*.

Mensajería



Los servicios de mensajes sólo se pueden usar si su red o proveedor de servicios lo admite. Comuníquese con su proveedor de servicios para verificar la disponibilidad de servicios, tarifas, para suscribirse y para obtener las configuraciones correctas del teléfono.

Configuraciones de texto y mensaje

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes de texto* > *Centros de mensajes*. Su tarjeta SIM admite más de un centro de mensajes, seleccione o agregue el que desea utilizar, es posible que necesite obtener el número del centro por parte de su proveedor de servicios.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes mult.* y alguna de las siguientes opciones:

Tamaño de imagen (multimedia): para definir el tamaño de imagen cuando inserta la imagen en el mensaje con imagen

Permitir recepción de multimedia > *Sí*, *En red doméstica* o *No*: para usar el servicio multimedia

Ajustes de configuración: para seleccionar el proveedor de servicios predeterminado para recuperar mensajes con imágenes. Desplácese a *Cuenta* para ver las cuentas proporcionadas por el proveedor de servicios y para seleccionar la que desea utilizar. Es posible que reciba los ajustes como un mensaje de configuración del proveedor de servicios.

Permitir publicidad: para seleccionar si desea recibir mensajes de publicidad. Esta configuración no aparece si *Permitir recepción de multimedia* está programada en *No*.

Mensajes de texto

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje texto*.

El servicio de mensajes cortos (SMS) (servicio de red) le permite enviar y recibir mensajes de varias partes compuestos por diversos mensajes de texto comunes. Es posible que la facturación se base en el número de mensajes comunes que se requieren para un mensaje de varias partes.

Tenga presente que el uso de caracteres especiales (Unicode) toma más espacio.

El icono destellante indica que la memoria para mensajes está llena. Antes de recibir nuevos mensajes, elimine algunos de sus mensajes antiguos.

Mensajes con imágenes

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Multimedia.*



Nota: Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes con imágenes. La apariencia de un mensaje puede variar según el dispositivo receptor. El servicio de mensajería multimedia (MMS) (servicio de red) le permite enviar y recibir mensajes que contienen texto, sonido y una imagen. La red celular puede limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada excede este límite, el dispositivo puede reducir el tamaño para poder enviarla por MMS.

Si tiene una llamada activa o un juego u otra aplicación Java ejecutándose, no podrá recibir mensajes con imágenes. Debido a que la entrega de mensajes multimedia puede no lograrse por varias razones, no dependa solamente de dicha función para comunicaciones importantes.

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o desvío de imágenes, música (incluyendo tonos de timbre) y otro contenido.

Su teléfono puede enviar y recibir mensajes con imágenes que contienen varias páginas (diapositivas). Para insertar una diapositiva en el mensaje, seleccione **Opc.** > *Insertar* > *Diapositiva*. Para programar el intervalo entre las diapositivas, seleccione **Opc.** > *Duración de diapo.*

Cuando tiene un nuevo mensaje multimedia nuevo en espera y la memoria para mensajes está llena, destella y el mensaje *Memoria llena. Imposible recibir mensajes* aparece en la pantalla. Para recibir el mensaje, seleccione **OK** > **Sí** y la carpeta para eliminar mensajes antiguos.

Mensajes flash

Los mensajes flash (red) son mensajes de texto que aparecen instantáneamente.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje Flash*.



Nota: Sólo los dispositivos que ofrecen las funciones compatibles de mensajes flash pueden recibir y mostrar mensajes flash destellantes.

Mensajes de audio

Puede usar MMS (servicio de red) para crear y enviar un mensaje de voz. MMS debe activarse antes de usar mensajes de audio.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de voz*. Se abre la grabadora. Cuando termina de grabar un mensaje de audio, para enviar el mensaje, ingrese el número telefónico del destinatario en el campo Para:. Para ver las opciones disponibles, seleccione Opc. Para recuperar un número telefónico desde *Contactos*, seleccione **Agregar** > *Contacto*.

Cuando su teléfono recibe mensajes de audio, *1 mensaje de voz recibido* o el número de mensajes y el texto *N mensajes recibidos* aparecen en la pantalla. Para abrir el mensaje, seleccione **Reprod.** o si se recibió más de un mensaje, seleccione **Mostrar** > **Reprod.** Para escuchar el mensaje más tarde, seleccione **Salir**. Seleccione **Opc.** para ver las opciones disponibles. El mensaje de audio se reproduce mediante el audífono en forma predeterminada. Seleccione Opc. > Altavoz para seleccionar el altavoz para reproducirlo si así lo desea.

Mensajes de voz

El buzón de voz es un servicio de red al cual podría tener que suscribirse. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información detallada para el número del buzón de voz.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes de voz*.

Aplicación e-mail

La aplicación de e-mail (servicio de red) le permite acceder a su cuenta de e-mail compatible desde su teléfono. Antes de enviar y recuperar cualquier e-mail, es posible que necesite obtener una cuenta de e-mail y las configuraciones necesarias. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre la disponibilidad de la aplicación de e-mail, y si está disponible, las tarifas para suscribirse y las configuraciones necesarias para el teléfono. Puede recibir los ajustes de configuración de e-mail como un mensaje de configuración.

Para escribir y enviar un e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail* > *Escribir nvo. e-mail*. Si se ha definido más de una cuenta de e-mail, seleccione la cuanta desde la cual desea enviar el e-mail. Para adjuntar un archivo al e-mail, seleccione **Opc.** > *Adjuntar archivo* y el archivo en *Galería*. Cuando termine de escribir el e-mail, seleccione **Enviar** > *Enviar ahora*.

Para descargar e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail* > *Verif. nuevo e-mail* y la cuenta. Los encabezados de e-mail se descargan. Para descargar todo el mensaje de e-mail, seleccione **Volver** > *Buzones entrada*, la cuenta, el nuevo encabezado del mensaje y **Recuper.**



Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes de e-mail pueden contener virus o dañar el dispositivo o la PC.

Su teléfono guarda el mensaje de e-mail descargado de su cuenta de e-mail en la carpeta *Buzones entrada*. Otras carpetas son *Borradores* para guardar los mensajes de e-mail sin terminar, *Archivo* para organizar y guardar su e-mail, *Buzón de salida* para guardar e-mail sin enviar y *Elem. enviados* para guardar e-mail enviado. Para administrar las carpetas y su contenido de e-mail, seleccione **Opc.** para ver las opciones disponibles para cada carpeta.

Contactos



Puede guardar nombres y números telefónicos en la memoria del teléfono y en la memoria de la tarjeta SIM. La memoria del teléfono puede guardar contactos con números y elementos de texto. Los nombres y números guardados en la tarjeta SIM, se indican con ▦.

Para buscar un contacto, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres* > *Opc.* > *Buscar*. Desplácese por la lista de contactos o ingrese la primera letra del nombre que desea buscar. Para agregar un nuevo contacto, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres* > **Opc.** > *Agr. nvo. contacto*. Para agregar más detalles a un contacto, asegúrese de que la memoria en uso es *Teléfono* o *Teléfono y SIM*. Desplácese al nombre al cual desea agregar un nuevo número o elemento de texto y seleccione **Detalles** > **Opc.** > *Agregar detalles*. Para copiar un contacto, seleccione **Opc.** > *Copiar contacto*. Puede copiar nombres y números telefónicos entre la memoria del teléfono y la memoria de la tarjeta SIM. La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número telefónico adjunto a los nombres. Para asignar un número a una tecla de marcación rápida, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Marcación rápida* y desplácese al número de la tecla de marcación que desea asignar.

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Configuraciones* y alguna de las siguientes configuraciones:

Memoria en uso: para seleccionar la memoria de la tarjeta SIM o del teléfono para sus contactos. Para recuperar nombres y números de ambas memorias, seleccione *Teléfono y SIM*.

Vista Contactos: para seleccionar cómo aparecen los nombres y números en contactos.

Estado de la memoria: para ver la capacidad de la memoria libre y usada.

Registro



El teléfono registra los números de las llamadas perdidas, recibidas y marcadas y la duración aproximada de sus llamadas (servicio de red). La red debe admitir estas funciones y el teléfono debe estar encendido y dentro del área de servicio de la red.

Seleccione **Menú** > *Registro* > *Duración de las llamadas*, *Contador de paq. datos* o *Cron. conex. paq. datos* para obtener información aproximada sobre sus comunicaciones recientes.



Nota: El tiempo real facturado por su proveedor de servicios para las llamadas y servicios puede variar, según los servicios de la red, el redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

Seleccione **Menú** > *Registro* y la lista apropiada:

Llamadas perdidas: para mostrar una lista de números telefónicos desde la cual alguien trató de llamarle y la cantidad de llamadas que realizó el llamante

Llamadas recibidas: para mostrar una lista de las llamadas que se aceptaron o rechazaron recientemente

Números marcados: para mostrar una lista de los números a los que se llamó recientemente

Borrar listas de registro: para borrar la lista de llamadas recientes. No puede deshacer esta operación.

Puede ver la hora y fecha de la llamada, editar o eliminar el número telefónico de la lista, guardar el número en *Contactos* o enviar un mensaje al número.

Configuraciones



Puede ajustar diferentes configuraciones para el teléfono en este menú. Para restaurar algunas de las configuración del menú a sus valores originales, seleccione **Menú** > *Config.* > *Restaurar config. fáb.* Ingrese su código de seguridad.

Configuraciones de tonos

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Tonos* y cambie cualquiera de las opciones disponibles. Su teléfono admite tonos de timbre en formato MP3. También puede configurar sus grabaciones como tonos de timbre.

Mis accesos directos

Con los accesos directos personales, puede obtener un rápido acceso a funciones del teléfono de uso frecuente.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Mis accesos directos* > *Tecla selección derecha* para destinar una función del teléfono a la tecla de selección derecha.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Mis accesos directos* > *Tecla de navegación* para configurar funciones de acceso directo para la tecla de desplazamiento. Desplácese a la tecla de acceso directo deseada y seleccione **Cambiar** y una función de la lista. Para eliminar una función de acceso directo de la tecla, seleccione *(vacía)*. Para volver a asignar una función para la tecla, seleccione **Asignar**.

Configuraciones de llamada y teléfono

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Llamada* y alguna de las siguientes opciones:

Desvío de llamadas (servicio de red): para desviar sus llamadas entrantes. Para obtener más detalles, comuníquese con su proveedor de servicios.

Remarcado automático > *Activar*: para que su teléfono intente conectar la llamada hasta un máximo de diez veces después de intentar sin haberlo logrado.

Llamada en espera > *Activar*: para que la red le notifique de una llamada entrante mientras tiene una llamada en curso (servicio de red).

Enviar ID de llamante (servicio de red) > *Definido por la red*, *Sí* o *No*

Seleccione **Menú** > *Config.* > Teléfono > Configuraciones de idioma > *Idioma del teléfono* para configurar el idioma de pantalla de su teléfono. Si selecciona *Automático*, el teléfono selecciona el idioma de acuerdo a la información de la tarjeta SIM.

Configuraciones de pantalla, hora y fecha

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Pantalla* > *Ahorro de energía* > *Activar* para ahorrar energía de la batería. Aparece un reloj digital cuando no se usan las funciones del teléfono tras un período de tiempo.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Hora y fecha* y alguna de las siguientes opciones:

Reloj: para que el teléfono muestre el reloj en el modo standby, ajustar el reloj y seleccionar la zona horaria y el formato de hora.

Fecha: para que el teléfono muestre la fecha en el modo standby, fijar la fecha y seleccionar el formato de fecha y el separador de fechas

Actualización auto. de fecha y hora: (servicio de red): para que el teléfono actualice automáticamente la hora y la fecha de acuerdo al huso horario actual

Conectividad GPRS

El servicio general de radio por paquetes (GPRS) (servicio de red) es un portador de datos que activa el acceso inalámbrico a redes de datos como la Internet. Las aplicaciones que pueden usar GPRS son MMS, exploración y descarga de aplicaciones Java.

Antes de usar la tecnología GPRS, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios para conocer la disponibilidad y suscribirse al servicio GPRS. Guarde las configuraciones GPRS para cada una de las aplicaciones usadas por GPRS. Para obtener información sobre costos, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Conexión de paquetes de datos*. Seleccione *Siempre en línea* para que el teléfono se registre automáticamente a una red GPRS cuando encienda el teléfono. Seleccione *Cuando necesario* para permitir el registro y conexión de GPRS cuando sea necesaria y para cerrarla cuando finalice la aplicación.

Configuraciones de accesorios

El elemento del accesorio móvil compatible aparece sólo si el teléfono está o ha sido conectado a éste.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Accesorios* y el accesorio disponible. Por ejemplo, una vez que conecte el auricular en su teléfono, puede seleccionar *Respuesta automática* para que el teléfono conteste una llamada entrante automáticamente cuando usa un auricular. Si *Aviso llam. entr.* está configurada en *Sonar una vez* o *Desactivar*, la respuesta automática se desactivará.

Ajustes de configuración

Algunos de los servicios de red necesitan los ajustes de configuración correctos en su teléfono. Obtenga las configuraciones de su tarjeta SIM, de un proveedor de servicios como un mensaje de configuración o ingrese sus configuraciones personales manualmente.

Seleccione **Menú** > *Config.* > *Configuración* y alguna de las siguientes opciones:

Ajustes de config. predeterminados: para ver la lista de proveedores de servicios guardados en el teléfono (el proveedor de servicios preconfigurado está resaltado) o para seleccionar otro proveedor de servicios en forma predeterminada.

Desplácese hacia un proveedor y seleccione **Detalles** para ver la lista con las aplicaciones que se admiten

Activar predeterm. en todas aplicac.: para configurar las aplicaciones para usar las configuraciones del proveedor de servicios predeterminado

Punto de acceso preferido: para seleccionar otro punto de acceso (normalmente se usa el punto de acceso de su operador de red preferido)

Conectar con soporte prov. serv.: para descargar los ajustes de configuración de su proveedor de servicios

Para ingresar, ver o editar las configuraciones manualmente, seleccione **Menú** > *Config.* > *Configuración* > *Configuraciones de ajuste personal*.

■ Menú operador

Este menú le permite acceder a un portal de servicios que provee su operador de red. Este menú es específico del operador. El nombre e icono dependen del operador. El operador puede actualizar este menú con un mensaje de servicio. Para obtener más información, comuníquese con su operador de red.

Galería



En este menú, puede administrar temas, gráficos, grabaciones y tonos. Estos archivos están organizados en carpetas.

Su teléfono admite el sistema de administración de derechos digitales (DRM) para proteger el contenido adquirido. Siempre revise los datos de entrega de cualquier contenido y clave de activación antes de adquirirlos, puede que no sean gratis.

Seleccione **Menú** > *Galería*. *Temas*, *Gráficos*, *Tonos*, *Arch. música*, *Grabaciones* y *Arch. recibi...* son las carpetas predeterminadas.

Grabadora de voz



Puede grabar discursos, sonidos o una llamada activa. Esto es útil cuando se graba un nombre o número telefónico para escribirlo en otro momento. No es posible utilizar la grabadora cuando hay una llamada de datos o una conexión GPRS activa.

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Grabad. voz* e inicie la grabación. Para iniciar la grabación durante una llamada, seleccione **Opc.** > *Grabar*. Mientras graba una llamada, sostenga el teléfono cerca del oído en la posición normal de funcionamiento. La grabación

se guarda en *Galería* > *Grabaciones*. Para escuchar la grabación más reciente, seleccione **Opc.** > *Repr. último grab.*. Para enviar la grabación más reciente usando MMS, seleccione **Opc.** > *Enviar último grab.*

Organizador



Alarma y agenda

Puede configurar el teléfono para que emita una alarma a una hora determinada. Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Alarma* > *Hora de alarma* para configurar la hora para la alarma, *Repetir alarma* para que el teléfono le avise en ciertos días de la semana y *Tono de alarma* para seleccionar o personalizar el tono de alarma. Para programar el tiempo de pausa para la alarma, seleccione *Límite de tiempo de pausa* y la hora.

El teléfono emite un tono de alerta y destella *¡Alarma!* y la hora actual aparecen en pantalla, aún si el teléfono está apagado. Seleccione **Parar** para detener la alarma. Si deja que el teléfono continúe sonando la alarma por un minuto o selecciona **Pausa**, la alarma se detiene por diez minutos, luego vuelve a sonar.

Si en la hora programada para la alarma el dispositivo está apagado, éste se enciende automáticamente y empieza a emitir el tono de alarma. Si selecciona **Parar**, el dispositivo le pregunta si desea activar el dispositivo para las llamadas. Seleccione **No** para apagar el dispositivo o **Sí** si desea realizar y recibir llamadas. No seleccione **Sí** cuando el uso del teléfono móvil pueda causar interferencia o peligro.

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Agenda*. La fecha actual aparece enmarcada. Si hay notas programadas para el día, éste aparece en negritas. Para ver las notas, seleccione **Ver**. Para eliminar todas las notas en la agenda, seleccione el mes y **Opc.** > *Elim. todas notas*. Entre otras opciones puede crear, eliminar, editar y transferir una nota, copiar una nota a otro día o enviar una nota directamente a la agenda de otro teléfono compatible como un mensaje de texto o un mensaje multimedia.

Calculadora

La calculadora de su teléfono suma, resta, multiplica, divide, calcula el cuadrado y la raíz cuadrada y convierte valores de divisas.



Nota: Esta calculadora tiene una precisión limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Calculadora*. Cuando aparezca 0 (cero) en la pantalla, ingrese el primer número de la operación. Pulse # para ingresar un punto decimal. Seleccione **Opc.** > *Sumar*, *Restar*, *Multiplicar*, *Dividir*, *Al cuadrado*, *Raíz cuadrada* o *Cambiar signo*. Ingrese el segundo número. Para ver el resultado, seleccione **Igual a**. Para comenzar un nuevo cálculo, seleccione primero y mantenga pulsada **Borrar**.

Para realizar una conversión de divisas, seleccione **Menú** > *Organizador* > *Calculadora*. Para guardar la tasa de cambio, seleccione **Opc.** > *Tasa de cambio*. Seleccione cualquiera de las opciones que aparecen. Ingrese la tasa de cambio, pulse # para ingresar un punto decimal y pulse **OK**. Para convertir divisas, ingrese la cantidad a convertir y seleccione **Opc.** > *A nacional* o *A extranjera*.



Nota: Al convertir la divisa base, debe ingresar las nuevas tasas de cambio puesto que todos los tipos de cambio ingresados con anterioridad quedan programados en cero.

Aplicaciones



El software de su teléfono puede incluir algunos juegos y aplicaciones Java especialmente diseñadas para este teléfono Nokia.

Para ver la cantidad de memoria disponible para la instalación de aplicaciones y juegos, seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > *Opc.* > *Estado memoria*. Para iniciar un juego o una aplicación, seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > *Juegos* o *Colección*. Desplácese a un juego o una aplicación y seleccione **Abrir**. Para descargar un juego o una aplicación, seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > *Opc.* > *Descargas* > *Descargas juegos* o *Desc. aplicaciones*. Su teléfono admite aplicaciones Java J2ME™. Asegúrese de que la aplicación sea compatible con su teléfono antes de descargarla.



Importante: Instale y utilíce sólo las aplicaciones y software de fuentes que ofrecen protección adecuada contra software perjudicial.

Tenga presente que al descargar una aplicación, es posible que se guarde en el menú *Juegos* en lugar del menú *Aplicaciones*.

Web



Puede acceder a varios servicios de Internet móvil con el explorador de su teléfono. Consulte la disponibilidad de estos servicios, costos y tarifas con su operador de red o proveedor de servicios.



Importante: Use sólo los servicios fiables y que ofrecen seguridad adecuada y protección contra software perjudicial.

Conexión de servicio

Asegúrese de que las configuraciones de servicio están guardadas y activadas.

Para establecer una conexión con el servicio desde el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Página de inicio* o mantenga pulsada la tecla 0.

Para seleccionar un favorito, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*. Si el favorito no funciona con las configuraciones de servicio actualmente activa, active otro conjunto de configuraciones e intente de nuevo.

Para seleccionar la última URL, seleccione **Menú** > *Web* > *Última dirección Web*.

Para ingresar la dirección del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Ir a dirección* > **OK**.

Para dejar de explorar y finalizar la conexión, seleccione **Opc.** > *Salir*. Como alternativa, pulse la tecla Finalizar dos veces o mantenga pulsada la tecla Finalizar.

Tras conectarse con el servicio, puede explorar sus páginas. La función de las teclas del teléfono puede variar según los servicios. Siga las instrucciones de texto en la pantalla del teléfono.

Si selecciona GPRS como el portador de datos, el indicador aparece en la parte superior izquierda de la pantalla durante la exploración. Si recibe una llamada o un mensaje de texto o realiza una llamada durante una conexión GPRS, el indicador aparece en la parte superior izquierda de la pantalla para indicar que la conexión GPRS ha sido interrumpida (retenida). Después de una llamada, el teléfono trata de volver a establecer la conexión GPRS.

Mientras explora, las opciones como *Página de inicio* y *Favoritos* pueden estar disponibles. El proveedor de servicios puede ofrecer opciones adicionales.

El dispositivo puede tener cargados algunos favoritos de sitios que no estén asociados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, como haría con cualquier otro sitio de Internet.

Configuraciones de apariencia del explorador

En el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuraciones de apariencia* y alguna de las siguientes opciones:

Justificación de texto > *Activar*: para que el texto continúe en el siguiente renglón en la pantalla. Si selecciona *Desactivar*, el texto se abrevia.

Mostrar imágenes > *No*: para evitar que cualquier imagen que aparece en la página se muestre

Avisos > *Aviso para conexión no segura* > *Sí*: para que el teléfono le avise cuando una conexión segura se convierta en una no segura mientras explora

Aviso para elem. no seguros > *Sí*: para que el teléfono le avise cuando una página segura contenga un elemento no seguro. Sin embargo, estos avisos no garantizan una conexión segura.

Codificación de caracteres: para seleccionar el conjunto de caracteres para mostrar páginas del explorador que no incluyan esa información o para que siempre se use la codificación UTF-8 al enviar una dirección Web a un teléfono compatible

Cookies y memoria caché

El término cookie se refiere a los datos que un sitio guarda en la memoria caché de su teléfono. La información puede ser su información de usuario o sus preferencias para exploración. Las cookies quedan guardadas hasta que borre la memoria caché. Para permitir o rechazar que el teléfono reciba cookies, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuraciones de seguridad* > *Cookies* > *Permitir* o *Rechazar*.

Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché del teléfono después de cada uso. Para vaciar la memoria caché, seleccione **Menú** > *Web* > *Borrar caché*.

Buzón de servicio

El teléfono puede recibir mensajes de servicio (servicio de red) enviados por su proveedor de servicios. Para leer este mensaje de servicio, seleccione **Mostrar**. Seleccione **Salir** para mover el mensaje en el *Buzón de servicio*. Para que el teléfono reciba (o no) mensajes de servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuración del buzón de servicio* > *Mensajes de servicio* > *Activar* (o *Desactivar*).

Seguridad del explorador

Se pueden requerir funciones de seguridad para ciertos servicios, como banca electrónica o compras en línea. Para tales servicios, necesita certificados de seguridad y posiblemente un módulo de seguridad, el cual podría estar disponible en su tarjeta SIM. Para obtener más detalles sobre este servicio, consulte a su proveedor de servicios.

Servicios SIM



Su tarjeta SIM puede proveer más servicios. Para obtener más información, consulte a su proveedor de servicios.

6. Información sobre las baterías

Carga y descarga

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. El rendimiento óptimo de una batería nueva se obtiene solamente después de dos o tres ciclos completos de carga y descarga. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de reserva sean notablemente más cortos de lo normal, cambie la batería. Utilice únicamente las baterías aprobadas por Nokia y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia para este dispositivo.

Si utiliza una batería de repuesto por primera vez o si la batería no ha sido usada por un tiempo prolongado, podría ser necesario conectar el cargador y luego desconectar y volver a conectar para iniciar la carga de la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador tras cargarla completamente, puesto que la sobrecarga podría reducir la vida útil de la batería. Si una batería totalmente cargada no se utiliza por un tiempo, se descargará paulatinamente.

Si la batería está completamente descargada, podrían pasar unos pocos minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder realizar alguna llamada.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados.

No cause cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico como una moneda, clip o bolígrafo ocasiona la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería. (Éstas parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o cartera. El cortocircuito de las terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Si deja la batería en lugares calientes o fríos como en un vehículo completamente cerrado en verano o en invierno, reducirá su capacidad, vida útil y su rendimiento de carga. Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Un dispositivo con la batería demasiado fría o caliente puede dejar de funcionar temporalmente, aun cuando la batería se encuentre completamente cargada. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

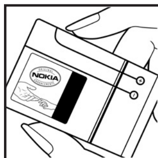
No incendie las baterías, puesto que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

Normas para la autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías auténticas de Nokia para su seguridad. Para estar seguro que está adquiriendo una batería auténtica de Nokia, cómprela de un distribuidor autorizado por Nokia, busque el logotipo de Nokia Original Enhancements en el empaque e inspeccione la etiqueta holográfica realizando los siguientes pasos:

Realizar con éxito los cuatro pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia autorizado para pedir asistencia. Su distribuidor Nokia o centro de servicio Nokia inspeccionará la batería para confirmar su autenticidad. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

Autenticación del holograma



1. Al mirar el holograma en la etiqueta, debería ver el símbolo de Nokia: las manos conectadas desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.



2. Cuando mueve el holograma a un ángulo hacia el lado izquierdo, derecho, arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.



3. Raspe el lado de la etiqueta para revelar un código de 20 dígitos, por ejemplo 12345678919876543210. Gire la batería de tal forma que los números miren hacia arriba. El código de 20 dígitos se lee empezando con el número de la fila superior seguido por la fila inferior.

4. Confirme la validez del código de 20 dígitos siguiendo las instrucciones en **www.nokiausa.com/nokia_accesories/batteries** (para el Caribe) y **www.latinoamerica.nokia.com/verifiquesubateria** para Latinoamérica.

¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Sí no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o distribuidor para pedir asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante puede ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y perjudicar a su dispositivo y sus accesorios. También, puede anular cualquier aprobación o garantía aplicable al dispositivo.

Para obtener más información sobre las baterías originales Nokia, visite **www.nokiausa.com/nokia_accesories/batteries** (para el Caribe) y **www.latinoamerica.nokia.com/verifiquesubateria** para Latinoamérica.

7. Accesorios

Algunas normas prácticas sobre los accesorios:

- Mantenga todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujete y tire del enchufe, no del cable.
- Verifique con regularidad que los accesorios instalados en un vehículo estén bien montados y funcionando correctamente.
- Sólo personal calificado debe instalar accesorios complejos para automóvil.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación excelentes y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias que se incluyen a continuación le ayudarán a proteger la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. La lluvia, la humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, extraiga la batería y espere que el dispositivo se seque por completo para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas movibles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las altas temperaturas pueden reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las placas de los circuitos electrónicos.

- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden romper las placas de circuitos internos y las piezas mecánicas más delicadas.
- No utilice productos químicos perjudiciales, disolventes ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas movibles e impedir un funcionamiento apropiado.
- Utilice sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podrían dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- No use los cargadores a la intemperie.
- Haga siempre copias de seguridad de los datos que desea guardar (como contactos y notas de agenda) antes de enviar su dispositivo a un centro de servicio.

Todas estas recomendaciones se aplican de igual manera para su dispositivo, batería, cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona, llévelo a su centro de servicio especializado más cercano.

Información adicional de seguridad

Su dispositivo y accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Entorno operativo

Respete la normativa especial vigente de la zona donde se encuentre y siempre apague su dispositivo cuando esté prohibido utilizarlo o cuando pueda causar interferencia o peligro. Use el dispositivo en su posición normal de funcionamiento. Este dispositivo reúne las normas de exposición RF cuando es usado en su posición normal de funcionamiento cerca del oído o portado a una distancia mínima de 2,2 centímetros (7/8 de pulgadas) del cuerpo. Al portar el teléfono en accesorios como un estuche, clip de cinturón o soporte, utilice sólo accesorios que no contengan metal y que coloquen el dispositivo a la distancia arriba indicada del cuerpo.

Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse

hasta que esté disponible la conexión adecuada. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Las partes del dispositivo son magnéticas. Los materiales metálicos pueden ser atraídos por el dispositivo. No coloque tarjetas de crédito ni otros artículos de almacenamiento magnético cerca del dispositivo, ya que la información almacenada puede borrarse.

Dispositivos médicos

Los aparatos de transmisión de radio, incluso los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o con el fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de radiofrecuencia. Apague el dispositivo en los lugares específicos de los centros de salud donde se le indique. Es probable que en los hospitales y centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 15,3 centímetros entre un teléfono móvil y un marcapasos, a fin de evitar posibles interferencias. Estos consejos provienen de la investigación independiente y recomendaciones de la Investigación tecnológica en telefonía móvil (Wireless Technology Research). Las personas con marcapasos:

- Deben mantener siempre una distancia de más de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre el dispositivo y su marcapasos
- No deben llevar el dispositivo en el bolsillo de la camisa
- Deben utilizar el dispositivo en el oído contrario al marcapasos para minimizar las posibles interferencias.

Si tiene alguna razón para sospechar que existen interferencias, deberá apagar inmediatamente su dispositivo y alejarlo del cuerpo.

Aparatos auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados aparatos auditivos. En ese caso, comuníquese con su proveedor de aparatos auditivos.

Vehículos

Las señales RF pueden afectar los sistemas electrónicos de vehículos de motor que no estén bien instalados o protegidos, como los sistemas electrónicos de inyección, sistemas electrónicos de frenos antibloqueo (ABS), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, verifique estos aspectos con el fabricante o representante de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal calificado debe reparar el dispositivo o instalarlo en un vehículo. Si la instalación o reparación no son correctas, pueden resultar peligrosas y anular cualquier garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcione debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases ni materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles con bolsas de aire, recuerde que éstas se inflan con mucha fuerza. No coloque sobre las bolsas de aire ni sobre la zona de despliegue ningún objeto, incluidos el equipo instalado y las piezas portátiles del teléfono móvil. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, puede ocasionar lesiones graves.

Se prohíbe el uso de su dispositivo a bordo de una aeronave. Apague el dispositivo antes de embarcar un vuelo. El uso de teledispositivos en una aeronave puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

Entornos potencialmente explosivos

Apague e dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas con potencial explosivo incluyen las zonas donde existen avisos reglamentarios requiriéndole que apague el motor de su vehículo. Las chispas en estas zonas pueden producir explosiones o incendios que pueden resultar en daño corporal o incluso la muerte. Apague el dispositivo en las gasolineras, por ejemplo, cerca de las bombas de gas en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de equipos de radio en los depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y distribución, plantas químicas y donde se realicen explosiones. Las zonas en entornos donde pueden producirse explosiones suelen estar marcadas, pero no siempre con claridad. Estas incluyen las áreas bajo cubierta de los barcos, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como propano o butano) y áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas como grano, polvo o partículas metálicas.

Llamadas de emergencia



Importante: Los teléfonos móviles, incluso este dispositivo, funcionan con señales de radio, redes inalámbricas, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Por lo tanto, no se puede garantizar que la conexión funcione en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea la adecuada.

   Ciertas redes pueden requerir que una tarjeta SIM válida esté debidamente instalada en el dispositivo.

2. Pulse la tecla Finalizar cuantas veces sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Ingrese el número de emergencia de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar en cada localidad.
4. Pulse la tecla Llamar.

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas antes de poder efectuar una llamada de emergencia. Si el dispositivo está en modo fuera de línea o sin conexión a la red, debe cambiar el perfil para activar la función del teléfono y realizar una llamada de emergencia. Para obtener más información, consulte este manual o a su proveedor de servicios.

Al realizar una llamada de emergencia, entregue toda la información necesaria con la mayor precisión posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

Información de certificación (SAR)

ESTE DISPOSITIVO MÓVIL CUMPLE LAS NORMAS SOBRE EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIO

Su dispositivo móvil es un radiotransmisor y radiorreceptor. Está diseñado para no sobrepasar los límites de exposición a radiofrecuencia recomendados por las normas internacionales. Estas normas fueron desarrolladas por la organización independiente ICNIRP e incluyen un margen de seguridad substancial diseñado para garantizar la seguridad del público, independientemente de la edad y salud.

El índice estándar de exposición para dispositivos móviles se mide con una unidad conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite SAR estipulado en las normas ICNIRP es de 2,0 vatios/kilogramo (V/kg) promediado sobre 10 gramos de tejido corporal. Las pruebas de SAR se realizan en posiciones de funcionamiento estándar, mientras el dispositivo transmite al máximo nivel de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. El nivel SAR actual de un dispositivo en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo debido a que el dispositivo ha sido diseñado para sólo usar la potencia requerida para acceder a la red. La cantidad cambia dependiendo de un número de factores tal como su proximidad

a una estación base de red. Según los estándares ICNIRP, el valor SAR máximo para el dispositivo RH-86 cuando fue probado para uso junto al oído es de 0,56 V/kg y para el dispositivo RH-87 es de 0,68 V/Kg.

El uso de accesorios podría resultar en diferentes valores SAR. Los valores de SAR pueden variar según los requisitos de información y evaluación nacionales y de la banda de red. Información adicional sobre SAR podría ser provista en la sección de información de productos en **www.nokia.com** (texto en inglés).

Su dispositivo móvil está diseñado para reunir los requerimientos que rigen la exposición a las ondas de radio los cuales fueron establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Comission) (EE.UU) e Industria Canadiense. Estos requerimientos establecen un límite SAR de 1,6 V/kg promediado sobre un gramo de tejido corporal. El valor SAR (TAE) máximo según la información suministrada bajo este estándar, durante la certificación del producto, cuando fue probado para uso junto al oído para el tipo de dispositivo RH-87 es de **1,10 V/kg** y cuando está en contacto con el cuerpo, es de **0,84 V/kg**. La información sobre este dispositivo se puede encontrar en **http://www.fcc.gov/oet/fccid** después de localizar el sistema de autorización del equipo usando la ID FCC: QTLRH-87.

Información técnica

<table>
<tr><th>Función</th><th colspan="2">Especificación</th></tr>
<tr><td>Peso</td><td colspan="2">91 g (3,2 oz) con batería</td></tr>
<tr><td>Tamaño</td><td colspan="2">Volumen: 70 cm^3 (4,5 $pulg^3$)
Largo: 104 mm (4,1pulg)
Ancho: 43 mm (1,7 pulg)
Espesor: 18 mm (0,71 pulg)</td></tr>
<tr><td>Rango de frecuencia</td><td>RH-86
GSM 900
880–915 MHz (TX)
925–960 MHz (RX)
GSM 1800
1710–1785 MHz (TX)
1805–1865 MHz (RX)</td><td>RH-87
GSM 850
824–849 MHz (TX)
869–894 MHz (RX)
GSM 1900
1850–1910 MHz (TX)
1930–1990 MHz (RX)</td></tr>
<tr><td>Potencia de salida del transmisor</td><td colspan="2">Hasta 2 W</td></tr>
<tr><td>Voltaje de la batería</td><td colspan="2">3.7 V cc
BL-5C, 1020 mAh</td></tr>
<tr><td>Tiempos de funcionamiento</td><td colspan="2">Tiempo de reserva: hasta 300 horas
Tiempo de conversación: hasta 4,0 horas</td></tr>
<tr><td>Temperatura de funcionamiento</td><td colspan="2">15 °C hasta + 25 °C
(59 °F hasta + 77 °F)</td></tr>
</table>

Índice

E

F

G

H

I

L

M

N

R

Notas

Nokia 2610 User Guide
Nokia 2610 Manual del Usuario
9250951